

附件 2：主要技术参数需求

1. 使用光谱分析法，通过极速生物指示剂中带有特殊酶芽孢的荧光反应情况进行快速判定芽孢是否存活。

▲2. 用于过氧化氢等离子体灭菌设备处理结果的快速监测，能够≤24 分钟内判断出生物监测结果。

3. 培养监测:不低于 8 个培养孔,独立显示当前状态、培养倒计时、通道状态、培养结果等，时间和培养温度实时同步显示,方便查询。

4. 语言:多种语言可按需显示，并可智能切换。

5. 智能识别:有效地识别大部份非指示剂物品。对有效的指示剂识别后自动进入培养状态,无需手动确认。

▲6. 智能预警: 设备三侧具备状态指示灯，进行实时自测和故障预警，可对故障、培养结果进行相对应的声光提示，用户不查看显示屏也可通过指示灯知道培养结果，保证了对培养结果的及时有效传递。

▲7. 智能查询: 可通过配套监控软件查看培养的历史记录,也可通过 IE 浏览器浏览当前培养状态及历史记录,将当前培养结果及历史记录以报表形式打印出来。可记录不低于 20000 条培养结果。

8. 智能自动校验:配备触摸屏幕,开放集成的操作系统和多重加密管理权限,可以使设备在无需联接 PC 端的状态下进行传感器校验操作,及常规的维护保养。

9. 智能人性化设计:培养操作简单,夹破装置及防尘装置便捷合理,可实时查询、监控培养过程。

▲10. 设备可实现追溯信息的录入,可开放通讯协议后兼容多种追溯系统。具备 RJ-45(10/100 以太网)接口和≥2 个 DB9 串口。

▲11. 每支灭菌后的指示物在培养信息录入时,可同时绑定对应阳性对照组的指示物信息,并且可将绑定的两种培养结果信息同时打印出来。

12. 采用精密机械式检测装置对指示物的插入与否进行检测,稳定可靠,不会受周围环境光的影响。